

# The Development of Liberal Arts and Sciences

□□ □□□

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

liberal arts □ sciences □□

personality intelligence education profession culture

# Technological Singularity

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled

000 [2]0000  
000000000000000000000000000000000000

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

17

personality

[2]

well-controlled

18

[illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 19

[illegible]

1819

Ferdinand Karl Schweikart 1830

[4]

“”

20

20

personality intelligence

20

Karl Raimund Popper Technological Singularity

AlphaGo Zero superhuman AlphaGo Zero Nature paper superhuman

1949 年 leukotomy 手術前後の脳波検査結果を比較したところ、手術後の脳波は手術前の脳波と比べて、α波の振幅が増加し、β波の振幅が減少した。これは、手術後の脳波がより成熟した状態を示していることを示唆している。

[illegible][illegible]

11

# Technological Singularity

personality intelligence profession culture

~~~~~

[1] **architect** **architect** **profession** **methodology**

[2] [AlphaGo](#)

[3] 20

[illegible]

